



# LUBE DE - SAE 5W-30

100% синтетично масло за дизелови и бензинови двигатели  
« Mid SAPS » формула

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

100% синтетично Longlife и Mid SAPS технология масло за дизелови двигатели (с DPF или не) и бензинови двигатели (турбокомпресорни или не) разработено за превозни средства с еко стандарт от Евро 4 насам. LUBE DE 5W-30 е официално одобрено от повечето германски производители като: Volkswagen\* групата (Audi, Volkswagen, Seat, Skoda), Porsche, BMW и Mercedes.

Също така за всеки друг двигател, за който производителя изисква SAE 5W-30 ACEA C3, API SN или някой от упоменатите по-долу стандарти.

\* Без дизеловите R5 и V10 TDI двигатели (до 2007г), които изискват SAE 0W-30 VW 506.01 масло (LUBE W 0W-30).

### Официални одобрения:

VW 504.00/507.00, Porsche C30, MB-Approval 229.51, BMW Longlife-04 >2019

### Спецификации:

ACEA C3, API SN

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  | Метод        | Мерни единици      | SAE 5W-30 |
|----------------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Относително тегло при 20°C       | ASTM D4052   | kg/m <sup>3</sup>  | 848       |
| Кинематичен вискозитет при 40°C  | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 66        |
| Кинематичен вискозитет при 100°C | ASTM D445    | mm <sup>2</sup> /s | 11.7      |
| Вискозитетен индекс              | ASTM D2270   |                    | 174       |
| Температура на течливост         | ASTM D97     | °C                 | -46       |
| Пламна температура               | ASTM D92     | °C                 | 234       |
| Динамичен вискозитет при -30°C   | ASTM D5293   | mPa.s              | 5800      |
| Н.Т.Н.С. вискозитет при 150°C    | CEC L-036-90 | mPa.s              | 3.55      |
| Съдържание на сулфатна пепел     | ASTM D874    | % masse            | 0.8       |
| Обща алкалност (Т.В.Н.)          | ASTM D2896   | mgKOH/g            | 8         |

Информацията предоставена в таблицата показва типични стойности и те не трябва да се приемат като константни.

## СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА

- ✓ 100% синтетичната формула осигурява изключителна защита от окисидация: Удължава живота на двигателя запазвайки качествата и производителността му.
- ✓ Вискозитетният клас SAE 5W подобрява циркулацията на маслото при ниски температури: Оптимална защита на двигателя при първоначалното запалване при изключително ниски температури.
- ✓ Високо ниво на HTHS свойства: отлична защита от „срязване“ при изключително високи температури и защита на двигателя дори и в екстремни условия.
- ✓ Mid SAPS технология (ниско съдържание на Сулфатна пепел, Фосфор и Сяра) за удължаване живота на дизеловите филтри за сажди (DPF) и катализаторните системи (GPF). Предпазва околната среда чрез намаляването консумацията на гориво, CO<sub>2</sub> и другите вредни емисии (NO<sub>x</sub>, PM...).



[www.yacco-bulgaria.com](http://www.yacco-bulgaria.com)



[YACCO Bulgaria](#)



[yacco bulgaria](#)

